

REMSA BAR FLEX

Wall washer flessibile top-bending, lenti in policarbonato ad alta trasmittanza

DIMENSIONI / SIZE Larghezza

23.5mm altezza 13.5mm

Bobina 5m

GRADO DI PROTEZIONE / LEVEL OF PROTECTION

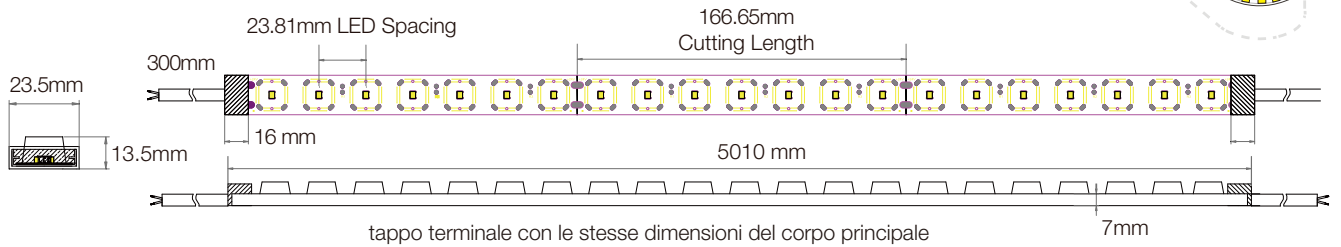
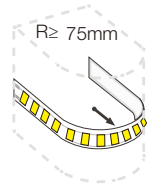
IP67

TAGLIO / CUT

166.65 mm

PROPRIETÀ MECCANICHE

Autoadesivo 3M sul lato posteriore



DATI ILLUMINOTECNICI ED ELETTRICI / LIGHTING AND ELECTRICAL DATA

Parametri illuminotecnici elettrici ed ottici, secondo norma CEI EN 62722-2-1

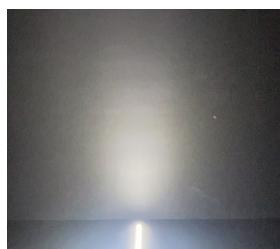
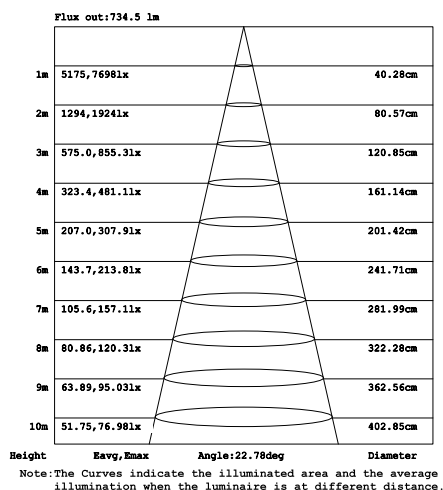
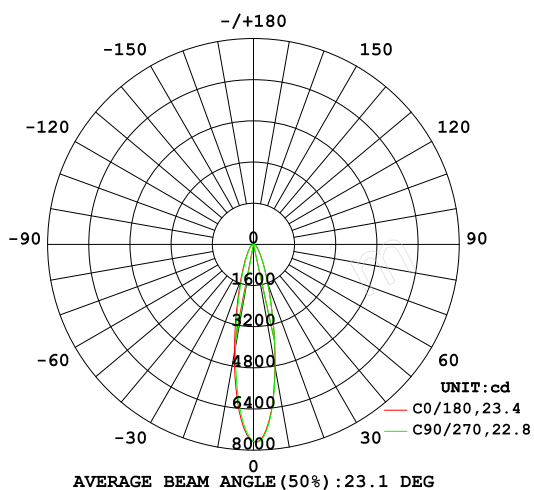
Electrical and optical lighting parameters, according to the CEI EN 62722-2-1 standard

Led		42 led 3030
ottica	Beam	20°
Indice di resa cromatica Ra	Color Rendering coefficient Ra	90
Deviazione cromatica Step MacAdam	Color deviation Step MacAdam	3
Voltaggio*	Voltage*	24V DC
Temperatura di colore CCT	Color temperature CCT	2700K
Flusso luminoso 85°	Luminous flux tp=85°	1800 lm/m
Potenza	Power	18 W/m
Efficienza luminosa lm/W	Luminous efficiency lm/W	100 lm/W
Temperatura di colore CCT	Color temperature CCT	3000K
Flusso luminoso 85°	Luminous flux tp=85°	1895 m/m
Potenza	Power	18 W/m
Efficienza luminosa lm/W	Luminous efficiency lm/W	105 lm/W
Temperatura di colore CCT	Color temperature	4000K
Flusso luminoso 85°	Luminous flux tp=85°	2106 lm/m
Potenza	Power	18 W/m
Efficienza luminosa lm/W	Luminous efficiency lm/W	117 lm/W
Temp.Tc@Ta 25°C	Temp.Tc@Ta 25°C	85°C
Temperatura standard ambiente esercizio:	Operating temperature	-20° + 45°
Lifetime	Lifetime	L70B50 60.000h

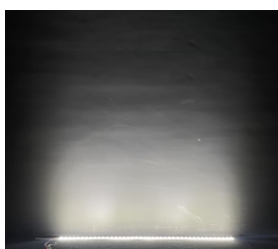
*Superare la tensione max. di lavoro porta ad un sovraccarico delle strip. Questo può tradursi in una significativa riduzione della durata di vita o nella loro distruzione

*Exceeding the max. operating voltage leads to an overload on the strip. This may in turn result in a significant reduction in lifetime or even in destruction

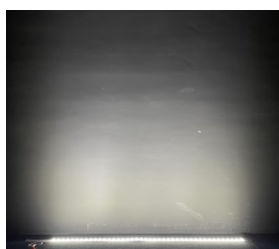
LIGHT DISTRIBUTION



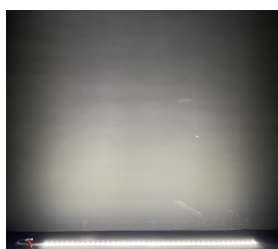
20° Side View
(White 18W)



20° Front View
Distanza da parete 50mm



20° Front View
Distanza da parete 100mm



20° Front View
Distanza da parete 200mm



20° Front View
Distanza da parete 300mm

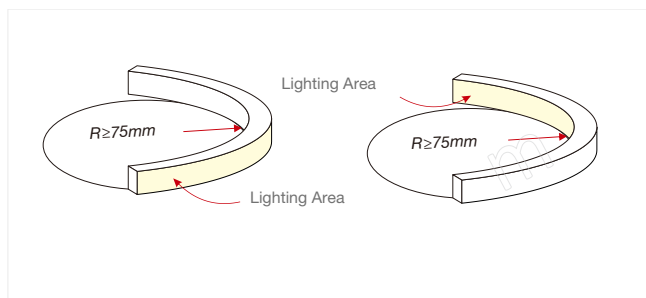
CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS

- Soddisfa EN60598-1 e relative note
- CE - conforme EN 60598-1
- Norma CEI 34-156 Classe di isolamento: III
- Norma CEI 64-8 e relativi varianti: prodotto può essere installato su superfici infiammabili
- Conforme alla direttive RAEE - D.lgs 49/2014
- Conforme IEC 62031, IEC 61000-4-2
- IEC/EN 62471:2010 Rischio fotobiologico: RG 0

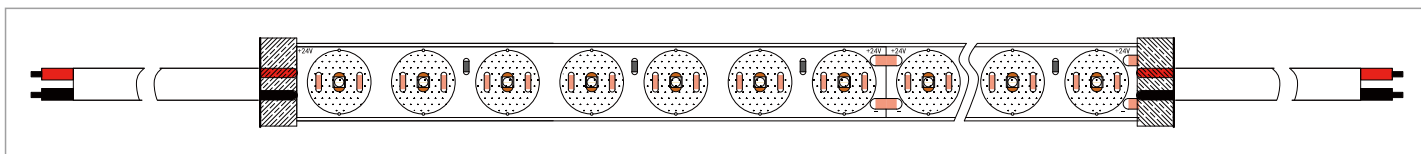
Satisfies EN60598-1 and related notes
 CE - compliance to EN 60598-1
 CEI 34-156 Insulation class: III
 CEI 64-8 and variants: product can be installed on flammable surfaces
 Compliance to the directive RAEE - D.lgs 49/2014
 Compliance to IEC 62031, IEC 61000-4-2
 IEC/EN 62471:2010 Photobiological risk: RG 0

ISTRUZIONI MONTAGGIO

- Utilizzare un alimentatore adeguato con potenza superiore del 20% rispetto alla potenza massima del prodotto, al fine di garantire una lunga durata dell'alimentatore.
- Non installare il prodotto sotto tensione. Prima dell'accensione, verificare che il cablaggio sia corretto.
- Non modificare né danneggiare il circuito o altri componenti del prodotto.
- Durante l'installazione evitare graffi, torsioni o piegature irregolari, che potrebbero compromettere irreparabilmente l'apparecchio.
- Il raggio minimo di curvatura è 75 mm. Un raggio inferiore può danneggiare il prodotto.
- La torsione massima consentita è 270° ogni 1000 mm
- Collegamenti in serie su lunghezze eccessive possono causare sovraccarico o luminosità non uniforme.
- Per proteggere la vista, non fissare direttamente la sorgente luminosa per periodi prolungati quando è accesa.
- Installazione, smontaggio e manutenzione devono essere eseguiti esclusivamente da personale qualificato
- Lo schema di piegatura e torsione è riportato di seguito.

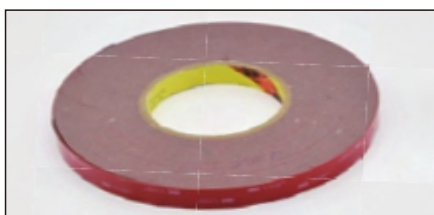


Assembly

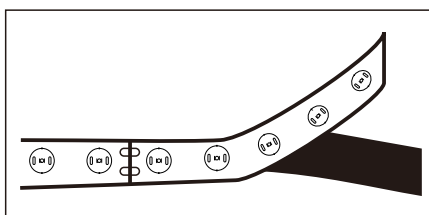


lunghezza personalizzata (tappo maggiorato rispetto al corpo)

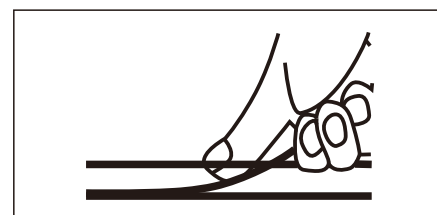
<p>Front Cap End Cap</p>	<p>Seguire la linea di taglio indicata (utilizzare forbici).</p>	<p>Spelare 3 mm di guaina in silicone sul lato superiore, fino a scoprire le piazzole di saldatura.</p>
<p>Saldare il cavo alle piazzole sul lato superiore della striscia.</p>	<p>Riempire il tappo frontale con silicone e sigillarlo alla striscia LED.</p>	<p>Applicare silicone nel tappo terminale e sigillarlo alla striscia LED.</p>



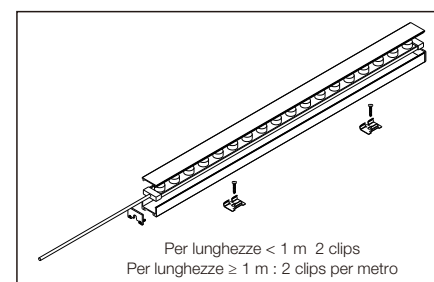
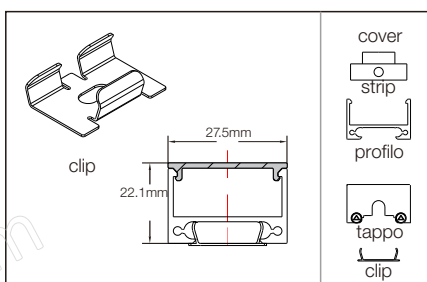
nastro adesivo



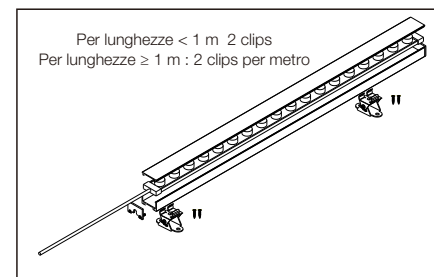
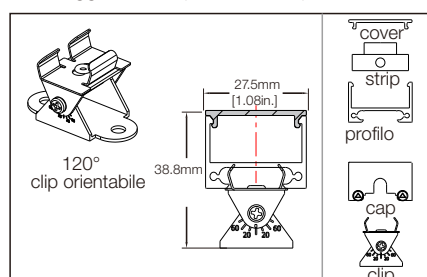
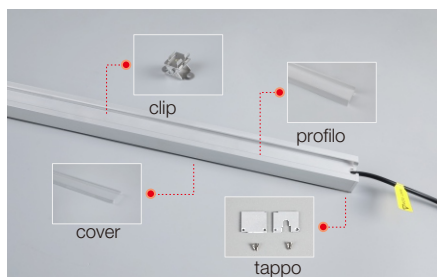
Rimuovere il liner protettivo del nastro adesivo 3M.



Fissare la striscia LED alla superficie di installazione.



1. Fissare la clip alla superficie di montaggio mediante viti.
2. Fissare la striscia LED al profilo tramite nastro adesivo.
3. Fissare la cover e il tappo al profilo mediante viti.
4. Agganciare il profilo alle clip



1. Fissare la clip alla superficie di montaggio mediante viti.
2. Fissare la striscia LED al profilo tramite nastro adesivo.
3. Fissare la copertura e il tappo al profilo mediante viti.
4. Agganciare il profilo alle clip orientabili.